Duron PPE/PA 810

تولیدکننده	ProPolymers Inc.	**دسته بندی**	Nylon+PPE
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Duron PPE/PA 810 یک نایلون 6,6 تقویت شده با 10% شیشه است که با یک پلیمر پلی‌فنلین اصلاح شده تقویت شده است. این ترکیب پایداری ابعادی و مقاومت حرارتی بهتری نسبت به نایلون‌های معمولی فراهم می‌کند. این ماده روان‌کاری شده است که جداسازی قالب و سطح نهایی را بهبود می‌بخشد. Duron PA قابلیت پردازش و مقاومت شیمیایی فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	روانکاری شده	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.60 to 0.80 %	-	-
	0.70 to 0.80 %	-	-
جذب آب	0.70 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	119	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3960 MPa	574350.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	244 C°	471.2 F°	-
	210 C°	410.0 F°	-
دمای ذوب	249 C°	480.2 F°	-
CLTE	3.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.